

Dott. ing. Gariazzo Pier Giorgio

via delle Rogge n° 19 - Biella
tel. / fax 015 403089
E-Mail : ingpgg@libero.it
Consulente Tecnico del Giudice
presso il Tribunale di Biella

CURRICULUM VITAE

- Gariazzo Pier Giorgio nato a Biella il 18/11/1957 (c.f. GRZ PGR 57S18 A859R) con studio in Biella – via delle Rogge n° 19 (tel 015 403089 – fax 015 403089 – mob. 335 6292916 -e mail : ingpgg@libero.it) ;
- Diploma di geometra conseguito nel 1976 presso l’Istituto “ Vaglio Rubens” di Biella con votazione 60/60 ;
- Laurea a pieni voti assoluti (110/110) conseguita presso il Politecnico di Torino, facoltà di Ingegneria nel 1981 ;
- Abilitazione all’esercizio della professione conseguita presso il Politecnico di Torino nella prima sessione del 1982 ;
- Iscrizione agli Ordini degli Ingegneri prima della Provincia di Vercelli e attualmente di Biella dal Settembre 1982 (iscriz. n° A120) ;
- Esercizio della libera professione dal 1982 ;
- Collaborazione per alcuni anni con studio d’ingegneria della Provincia di Biella ;
- Abilitazione allo svolgimento delle mansioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di realizzazione dell’opera conseguita nell’anno 1997 ;
- Partecipazione, nell’anno 2004, al corso di aggiornamento professionale relativamente alla nuova normativa sismica ;
- Partecipazione, nell’anno 2007, al corso di aggiornamento professionale relativamente al calcolo “agli stati limite” ;
- Partecipazione nell’anno 2007 a convegno sui cantieri di riparazione dei danni alluvionali in Valle Cervo , organizzato dall’Associazione Nazionale Difesa del Suolo in collaborazione con il Servizio Regionale OO.PP. di Biella .
- Consulente tecnico del Giudice presso il Tribunale di Biella .

- Aggiornamenti professionali continui nel corso degli ultimi anni , come previsto dalla Legge .
- Delegato INARCASSA per la Provincia di Biella .

Di seguito vengono elencati sinteticamente gli incarichi svolti con la precisazione che si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito ad ogni singolo incarico .

ELENCAZIONE DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI DI PROGETTAZIONE DIREZIONE, ASSISTENZA E CONTABILIZZAZIONE RIGUARDANTI COMMITTENTI PRIVATI .

(I nominativi dei Committenti privati, per rispetto della privacy, non sono stati indicati . Qualora fosse necessario, previa autorizzazione, i nominativi potranno essere prodotti) .

Fabbricati produttivi, commerciali e agricoli

- Pasticceria in Sala Biellese (BI) - Ampliamento di fabbricato reparto produzione con struttura completamente in opera .
- Biscottificio in Biella - Ampliamento di fabbricati con strutture parzialmente prefabbricate e parzialmente in opera. Manutenzione e adeguamento degli immobili esistenti .
- Filatura in Cavallirio (NO) - Nuovo fabbricato ad uso magazzino materie prime e prodotto finito con struttura prefabbricata - Manutenzione e adeguamento degli immobili esistenti .
- Manifattura in Occhieppo Superiore (BI) - Nuovo fabbricato ad uso deposito con pilastri e capriate a struttura metallica .
- Tintoria in Sandigliano (BI) - Nuovi fabbricati accessori, vasche per impianto di depurazione , rifacimento solaio pensile esistente rifacimento solai apparecchi di tintura, manutenzioni in genere .
- Tintoria in Brusnengo (BI) - Problematiche connesse con l'insediamento dell'azienda entro complesso immobiliare esistente, quali : nuovi fabbricati accessori , ampliamento di strutture esistenti , fosse e cunicoli ,

coordinamento della progettazione dei lavori specialistici e coordinamento della realizzazione delle varie opere .

- Conceria e azienda produttrice di nastri trasportatori in Biella - Movimentazione dei carichi con carroponi o paranchi a bandiera, ampliamenti e ristrutturazioni di fabbricati manutenzioni varie .
- Filatura e tessitura in Occhieppo Superiore (BI) - Nuovi fabbricati accessori – Prestazioni strutturali relative a realizzazione di nuovi fabbricati parzialmente in opera e parzialmente prefabbricati a due piani fuori terra .
- Maglificio con stabilimenti in Biella e Pettinengo (BI) - Prestazioni di carattere strutturale relative a modifiche ampliamenti e strutture accessorie
- Lanificio in Sandigliano (BI) - Prestazioni di carattere strutturale relative a ristrutturazioni e ampliamenti dei fabbricati esistenti .
- Lanificio in Cossato (BI) - Nuovo fabbricato industriale a due piani fuori terra e ristrutturazione di parte dei capannoni esistenti .
- Pettinatura in Verrone (BI) - Ampliamenti di stabilimento esistente da destinarsi a magazzino, uffici, reparti produttivi .
- Filatura in Valdengo (BI) - Consulenze strutturali varie .
- Azienda produttrice di articoli in materie plastiche in Biella - Movimentazione dei carichi con carroponi o paranchi .
- Tintoria in Sandigliano (BI) - Nuovo fabbricato industriale ad uso magazzino a servizio del fabbricato produttivo esistente .
- Complesso produttivo in Trivero (BI) – Conversione in spazi commerciali .
- Multinazionale americana in Azeglio (TO) – Nuovo manufatto a sostegno di magazzino automatizzato .
- Strutture per Ampliamento Lanificio Piacenza S.p.A. di Pollone (Bi) .
- Complesso industriale in Trivero – Conversione in spazi commerciali con superficie pari a 100.000 mq .
- Conceria Chiorino Primaria Ditta di Biella nel settore della concia pelli .
- CHIORINO S.p.A Primaria Ditta di biella nel settore dei nastri trasportatori .

- TECAR - TESSILMARKET Biella – Consulenze strutturali varie e ampliamento capannone .
- I.T.T. (Tintoria Angelico) – Ampliamento fabbricato produttivo parte strutturale .
- Nuovi fabbricati agricoli di varie dimensioni a strutture prefabbricate ed in opera ;
- Nuove vasche interrate e fuori terra per impianti di depurazione ;
- Opere varie di consolidamento di fabbricati di qualsiasi tipo con l'uso della tecnica delle fondazioni indirette (micropali) ;
- Consolidamento di infrastrutture con l'impiego di micropali e tiranti (attivi e passivi) ;
- Trasformazione di complesso industriale in commerciale a Ponzzone ;
- Sistemazione strutturale e architettonica della chiesa di Carisio con consolidamento strutture e nuovo apparato di fondazione sostenuto da micropali ;
- Sistemazione fabbricato ACI BIELLA ;
- Rifacimento muri presso il Castello di Castellengo con l'impiego di micropali ;
- Interventi strutturali su fabbricato Palazzo Gromo – Losa al Piazza di Biella (Ex BVO) .

Oltre a quanto sopra dettagliato sono stati svolti incarichi di tipo strutturale (calcolazioni e direzioni lavori - collaudi statici) riguardanti fabbricato residenziali singoli e plurifamiliari in Piemonte , Valle d'Aosta e Lombardia.

Nel corso dell'attività professionale sono state sviluppate numerose perizie di stima di fabbricati , aree fabbricabili e rami di aziende .

Nel corso degli ultimi anni , con riferimento a distributori di carburante sono stati svolti i seguenti incarichi :

- 1) Collaudo di adeguamento di distributore in via Candelo .
- 2) Progettazione e direzione lavori di nuovo distributore in Corso Blotto Baldo , completo di bar e lavaggio auto .

I principali incarichi nel settore degli Enti Pubblici risultano dall'elenco successivo .

ELENCO DEI PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI DI PROGETTAZIONE DIREZIONE, ASSISTENZA E CONTABILIZZAZIONE RIGUARDANTI I LAVORI PUBBLICI

Sistemazioni idrogeologiche

- Comunità Montana Alta Valle Elvo - Prolungamento di difesa spondale nel torrente Oremo (del. G.C.M. n° 49 del 06/05/1988);
- Comune di Pollone - Difesa spondale in regione Trotti - Chiavolino (del. C.C. n° 49 del 12/05/1988) ;
- Comune di Pollone - Copertura di un tratto di rio all'interno del cantone Trotti (del. C.C. n° 5 del 23/01/1989) ;
- Comunità Montana Alta Valle Elvo - Sistemazione del movimento franoso interessante il rio Chiesa nel tratto adiacente la vecchia discarica comunale di Pollone (del. G.C.M. n° 104 del 05/09/1988);
- Comune di Biella - Risanamento igienico dei riali Bellone e Bolome lungo la via Ivrea - Sistemazione alvei e difese spondali (del. G.M. n° 302 del 12/02/1991) ;
- Comune di Piedicavallo - Lavori di sistemazione idraulica - Difese spondali lungo i torrenti Cervo, Chiobbia e Mologna (del. G.C. n° 89 del 12/08/1993) ;

- Comune di Pralungo - Intubamento del rialeto Cino a valle del centro abitato di Sant'Eurosia (del. G.C. n° 108 del 24/03/1994) ;
- Comune di Piedicavallo - Sistemazione idraulica del torrente Cervo - Ripristini (del. G.C. n° 17 del 13/01/1994) ;
- Comune di Sagliano Micca - Sistemazione dei dissesti interessanti l'abitato di frazione Case Code Inferiore con l'impiego di micropali (del. G.C. n° 14 del 23/01/1995) ;
- Comune di Pollone - Alluvione 1994 - Interventi di ripristino e salvaguardia delle opere di difesa lungo il torrente Oremo (del. G.C. n° 49 del 01/03/1995) ;
- Comune di Netro - Alluvione 1994 – Sistemazione idrogeologica della frazione Colla (incarico congiunto con ing. Perratone - del. G.C. n° 146 del 24/05/1995) ;
- Comune di Piedicavallo - Lavori di sistemazione idraulica torrente Cervo dal ponte Pinchiolo al Parco Ravere . Sistemazione della confluenza tra i torrenti Chiobbia e Valdescola (del. G.C. n° 118 del 25/10/1995) ;
- Comunità Montane della Alta e Bassa Valle Elvo – Ripristino delle opere di bonifica montana danneggiate dall'evento alluvionale del novembre 1994 (del. G.C.M. n° 213 del 10/10/1995 e n° 71 del 09/05/1996) .
- Comune di Piedicavallo - Lavori di sistemazione idraulica dei canali interni .
- Comune di Campiglia Cervo - anno 2001 - Lavori di sistemazione della vecchia strada comunale per il Santuario di San Giovanni con l'impiego di micropali - L. 100.000.000
- Comune di Campiglia Cervo - anno 2001 - Lavori di disalveo degli affluenti del torrente Cervo - L. 50.000.000
- Provincia di Biella - anno 2001 - Sistemazione della derivazione della Roggia della Marchesa - L. 350.000.000
- Comune di Pralungo - anno 2000 - Sistemazione della frana di Cantone Gruppo con l'impiego di micropali - L. 200.000.000
- Comune di Rosazza – anno 1999 - Lavori di pronto intervento sul torrente Cervo

- Comune di Piedicavallo - anno 1999 - Lavori di pronto intervento sui torrenti Cervo e Chiobbia - L. 2.200.000.000.
- Comune di Piedicavallo - anno 2001 - Lavori di pronto intervento a seguito dell'alluvione del 2000 - L. 80.000.000.
- Comune di Quittengo – Lavori di pronto intervento a seguito dell'alluvione del 2000 – lotti 1 e 2.
- Comune di San Paolo Cervo – Lavori di pronto intervento a seguito dell'alluvione del 2000.
- Comune di Pollone – Lavori di pronto intervento a seguito dell'alluvione del 2000 (sistemazione via Rua e ponticello sul torrente Oremo) con l'impiego di micropali
- Comune di Sagliano Micca – Lavori di pronto intervento a seguito dell'alluvione del 2000 con l'impiego di micropali .
- Comune di Miagliano – Lavori di pronto intervento a seguito dell'alluvione del 2000.
- Comune di Pollone – Lavori di pronto intervento in seguito all'evento alluvionale del 05 giugno 2002 con l'impiego di micropali .
- Comune di Miagliano - anno 2001 - Lavori di pronto intervento a seguito dell'alluvione del 2000 - L. 60.000.000
- Comune di Sagliano Micca - anno 2001 - Lavori di pronto intervento . Parziale sistemazione di movimento franoso interessante il T. Morezza - L. 80.000.000 con l'impiego di micropali .
- Comune di Quittengo - anni 2001/2003 - Alluvione autunno 2000 . Lavori di pronto intervento . Consolidamento muri su strade comunali e consolidamento cimiteri in località Rialmosso e Oriomosso - Lotti 1 e 2 - L. 200.000.000 con l'impiego di micropali .
- Comune di Pollone - anno 2001 - Alluvione autunno 2000 . Lavori di pronto intervento . Consolidamento versante in via Rua e consolidamento spalla passerella in sponda sinistra T. Oremo - L. 120.000.000 con l'impiego di micropali .
- Comune di Miagliano – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Sistemazione idraulica del rio Masche in corrispondenza del cimitero - € 72.463

- Comune di Miagliano - anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 - Consolidamento della strada comunale per frazione Case Code - € 157.971 con l'impiego di micropali .
- Comune di Sagliano Micca – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Sistemazione movimento franoso in località Case Code Inf. - € 108.695,65
- Comune di Sagliano Micca – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 - Ripristino viabilità comunale; opere di raccolta e smaltimento acque; sistemazioni su rii minori; sistemazione acquedotto e fognature – € 94.202,90
- Comune di Piedicavallo – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Opere di presidio della strada comunale Montesinaro – Possione; salvaguardia versante località Pinchiolo; ripristini e sistemazioni strade comunali varie - € 152.785,36 con l'impiego di micropali .
- Comune di Piedicavallo – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 - Opere di sistemazione idrogeologica; sistemazione viabilità; raccolta e smaltimento acque - € 72.463,77.
- Comune di Ronco Biellese – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Sistemazioni idrauliche varia interessanti il T. Chiebbia e alcuni rii minori - € 57.971
- Comune di Donato – anno 2003 - Eventi alluvionali primavera – estate 2002 – Sistemazione idrauliche e disalveo sul rio Lunga Vita e sul rio Fornetto - € 39.924,51
- Comune di Andorno Micca – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Ripristino viabilità lungo le strade comunali di Lorazzo inferiore e della Martinazza - € 43.478,26
- Comune di Pollone – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Consolidamento strada comunale frazione Galfione - € 143.478,26 con l'impiego di micropali .
- Comune di Pollone – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Sistemazioni idrauliche sul T. Oremo in cantone Trotti e in località Mulino - € 134.057,97

- Comune di Quittengo – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Sistemazione versante, ripristino strada comunale e consolidamento fabbricati in frazione Maciotta - € 232.124,73 con l'impiego di micropali .
- Comune di Sagliano Micca – anno 2003 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 - Ripristino viabilità comunale; opere di raccolta e smaltimento acque; sistemazioni su rii minori; sistemazione acquedotto e fognature – € 94.202,90
- Comune di Sagliano Micca – anno 2004 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 - Ripristino viabilità comunale e sistemazione impluvio a seguito di movimento franoso in località Piagnone – € 136.231,88
- Comune di Sagliano Micca – anno 2005 - Sistemazione idraulica e sistemazione movimenti franosi lungo l'asta del Torrente Morezza (1° lotto) – €188.000,00
- Comune di Sagliano Micca – anno 2005 - Sistemazione movimenti franosi in località varie - € 72.463,77
- Comune di Ternengo – anno 2005 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 - Sistemazione del movimento franoso in frazione Villa – €72.463,77 con l'impiego di micropali .
- Comune di Selve Marcone – anno 2005 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 - Ripristino viabilità comunale e movimenti franosi in varie località – € 55.797,10
- Comune di Piedicavallo – anno 2005 - Lavori di pronto intervento alluvione 2002 - Opere di presidio del versante a monte dell'abitato (incarico congiunto con lo Studio Territorium di Trivero) - € 290.142,45.
- Comune di Piedicavallo - anno 2006/2007 – Lavori di pronto intervento alluvione 2002 – Opere di sistemazione idrogeologica corso inferiore “Rio du Rat” e relativo versante e opere varie di recupero viabilità - € 80.000,00
- Comune di Sagliano Micca – anno 2007 - Sistemazione idraulica e sistemazione movimenti franosi lungo l'asta del Torrente Morezza con realizzazione di ponticello (2° lotto) – € 145.000,00

- Comune di Piedicavallo – anno 2008 – Integrazioni ai lavori di sistemazione idraulica dei torrenti Cervo, Mologna, Chiobbia e Valdescola - € 167.394,84
- Comune di Piedicavallo – anno 2008 – Lavori di manutenzione straordinaria opere trasversali e longitudinali dei torrenti Chiobbia e Valdescola - € 86.956,52
- Ministero delle Finanze – Agenzia del Demanio di Genova – Sistemazione di frana sul rio Geirato con interventi di consolidamento corticale ,e muro di sostegno su micropali .
- Comune di Campiglia Cervo - anno 2020/2021 – Ricostruzione di muri e scogliere a difesa di abitati - € 200.000

Opere edili

- Comune di Netro - Ampliamento dell'impianto cimiteriale del capoluogo - Direzione Lavori (del. G.M. n° 141 del 20/11/1986);
- Comune di Pollone - Ristrutturazione di fabbricato residenziale sito in via Cangio n° 7 angolo via Vecchia (del G.M. n° 168 del 06/11/1986) ;
- Comune di Biella - Lavori di costruzione di nuovi loculi, collette ossario, camera mortuaria, servizi igienici, deposito e pensilina di copertura dei loculi esistenti nel cimitero della frazione Vaglio (del. G.M. n° 27 del 23/02/1984) ;
- Comune di Biella - Lavori di costruzione di nuovi loculi, collette ossario, servizi igienici e deposito nel cimitero della frazione Vandorno (del. G.M. n° 1632 del 29/07/1985) ;
- Comune di Pollone - Manutenzione straordinaria di fabbricato comunale sito in via Cangio n° 5 (del. C.C. n° 37 del 12/05/1988) ;
- Comune di Pralungo - Realizzazione di centro sportivo e ricreativo con area coperta polivalente e ampliamento parcheggio, alla frazione Sant'Eurosia (del. G.M. n° 60 del 19/02/1988) ;

- Comunità Montana Alta Valle Elvo - Rifacimento della pensilina di copertura del colombaro esistente nel cimitero di Sala Biellese (del. G.C.M. n° 122 del 29/12/1987) ;
- Comune di Pollone - Lavori di demolizione di fabbricati fatiscenti in Piazza Madonnetta n° 8-9 (del. G.M. n° 311 del 31/12/1990) ;
 - Comune di Pollone - Interventi di sistemazione dei fabbricati presso gli alpeggi "la Tura" e "La Sella " (del. G.C. n° 56 del 19/02/1992) ;
 - Comune di Pollone - Interventi di sistemazione dei fabbricati presso gli alpeggi "le Piane " e "Arcomune " (del. G.C. n° 57 del 19/02/1992) ;
 - Comune di Sandigliano - Costruzione di nuovi loculi e collette ossario entro il recinto cimiteriale (del. G.C. n° 25 del 10/02/1992) ;
 - Comune di Biella - Lavori di costruzione di nuovi loculi e cellette ossario nel cimitero di Cossila San Grato (del. G.M. n° 906 del 08/05/1989) ;
 - Comune di Biella - Lavori di costruzione di nuovi loculi, collette ossario ed eliminazione barriere architettoniche nel cimitero di Cossila San Giovanni (del. G.C. n° 2201 del 05/11/1991) ;
 - Comune di Netro - Recupero di fabbricato rustico con sistemazione della rimessa semi - interrata (del. G.C. n° 193 del 09/07/1994) ;
 - Comune di Biella - Restauro e risanamento conservativo del fabbricato comunale di via Scaglia n. 3 - L.N. 17/02/1992 n° 179 (del. G.C. n° 1750 del 23/08/1994) ;
 - Comune di Miagliano - anno 1998/2001 - Ristrutturazione del fabbricato residenziale sito in via Vittorio Veneto n° 2 - L.N. 17/02/1992 n° 179 - L. 1.100.000.000
 - Comune di Ronco Biellese - anno 2000/2002 – Costruzione di nuovo ambulatorio medico comunale - L. 110.000.000
 - Comune di Pralungo - anno 2003 – Ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato comunale con ricavo locali ad uso biblioteca - € 60.000
 - Comune di Ronco Biellese - anni 2001/2003 – Straordinaria manutenzione della residenza per anziani "Soggiorno il Giardino" - Adeguamenti vari - € 100.000

- Comune di Tavigliano - anni 2001/2003 – Manutenzione straordinaria dell'edificio scolastico - Ricavo di mensa ed eliminazione barriere architettoniche - € 90.000
- Comune di Piedicavallo – anno 2003 – Ristrutturazione e adeguamento del teatro Regina Margherita (incarico congiunto con arch. Pidello G. e geom. Rosazza Prin. C.) - € 271.517
- Comune di Ronco Biellese – anno 2005/2007 – Fabbricato adibito a scuole elementari e medie – Ristrutturazione parziale ed ampliamento per ricavo mensa - € 182.000
- Comune di Biella - anno 2005/in corso– Restauro e risanamento conservativo del fabbricato comunale sito in via Conciatori angolo via Rocchetta (ex concereria) - Rinforzi strutturali e nuove strutture - € 323.161,28
- Comune di Biella - anno 2005/in corso– Restauro e risanamento conservativo del fabbricato comunale sito in Costa Vernato n° 7/9 - Rinforzi strutturali e nuove strutture - € 170.835,40
- Comune di Ronco Biellese – anno 2006 – Fabbricato adibito a scuole elementari e medie – Ristrutturazione parziale ed ampliamento per ricavo mensa - Opere di completamento - € 25.500
- Comune di Ronco Biellese – anno 2007 /2010 – Fabbricato adibito a Municipio . Adeguamento funzionale ed eliminazione delle barriere architettoniche - € 107.342,92
- Comune di Biella – Anno 2015 - Sostituzione ascensore ed eliminazione barriere architettoniche presso il Tribunale di Biella .
- Comune di Biella – Spogliatoi per campo da calcio presso il Villaggio Lamarmora;
- Comune di Biella – Spogliatoi per campo da calcio di Chiavazza;
- Comune di Biella – anno 2018 . Ristrutturazione di fabbricato denominato casa di giorno – Importo lavori € 180.000 .
- Comune di Gaglianico – anno 2018 – Adeguamento statico dell'edificio sede della scuola primaria – Importo lavori € 75.000 .
- Comune di Salussola – anno 2020 - Manutenzione straordinaria di edificio comunale – Importo lavori € 36.600 .

Opere stradali

- Comune di Pollone - Manutenzione strade interne con raccolta e smaltimento acque pluviali (del. C.C. n° 179 del 19/12/1983) ;
- Comune di Netro - Area di parcheggio in frazione Castellazzo (del. G.M. n° 153 del 19/11/1985) ;
- Comune di Pollone - Sistemazione della pavimentazione acciottolata e raccolta acque stradali alla frazione Cangio (del. C.C. n° 44 del 16/04/1987) ;
- Comune di Biella - Ampliamento ponte stradale di via Ivrea all'incrocio con via Rigola (del. G.M. n° 302 del 12/02/1991) ;
- Comune di Pollone - Opera di sostegno stradale in via Rua (del. G.C. n° 207 del 23/11/1994) ;
- Comune di Pollone - Straordinaria manutenzione e bitumatura di strade comunali del. G.M. n. 47 del 23/05/1988) ;
- Comune di Pollone - Demolizione di fabbricati e ampliamento piazza Madonnetta (del. G.M. n° 311 del 31/12/1990) ;
- Comune di Netro - Straordinaria manutenzione di strade comunali (del. G.C. n° 143 del 21/05/1994) ;
- Comunità Montana Bassa Valle Cervo e Valle Oropa - Costruzione di nuova strada a servizio dei cascinali posti in località " La Vecchia " del Comune di Biella e "Gazzetti" del Comune di Pralungo (del. G.C.M. n° 74 del 16/05/1991) ;
- Comunità Montana Alta Valle Elvo - Sistemazione di ponticelli stradali tra Netro e Donato lungo la strada Fontanelle - Teslei (del. G.C.M. n° 77 del 25/05/1990) ;
- Comune di Sandigliano - Ampliamento di via Garibaldi (del. G.C. n° 171 del 05/08/1993) ;
- Comune di Piedicavallo - Ampliamento di banchina stradale con ricavo area di sosta e riordino scarpata (del. G.C. n° 163 del 15/12/1994) ;
- Comune di Piedicavallo - Sistemazione e completamento della piazza polifunzionale a servizio del Capoluogo (del. G.C. n° 104 del 14/07/1994) ;

- Comune di Netro - Opere di ripristino delle strade comunali danneggiate dall'evento calamitoso del novembre 1994 (del G.C. n° 184 del 15/07/1995 - incarico congiunto con ing. Perratone) ;
- Comune di Sagliano Micca - Ripristino danni alluvionali in Frazione Case Code con ricostruzione della sede stradale (del. G.C. n° 14 del 23/01/1995) ;
- Comune di Netro - Alluvione 1994 - Sistemazione viabilità comunale (incarico congiunto con ing. Perratone, di cui alla del. n° 233 del 08/10/1996) .
- Comune di Pralungo - anno 1998 - Bitumatura di alcune strade comunali - L. 80.000.000
- Comune di Piedicavallo - anno 1998/2001 - Costruzione di strada per l'accesso al Municipio - L. 300.000.000
- Comune di Salussola - anno 2000 - Ampliamento piazzale di Arro - L. 80.000.000
- Comune di Ronco Biellese - anno 2000 - Ampliamento curva all'interno di nuova lottizzazione - L. 60.000.000
- Comune di Salussola – anno 2001 - Completamento piazzale adiacente il salone polivalente (studio preliminare)
- Comunità Montana Bassa Valle Cervo - anno 2003 – Nuova strada di collegamento a servizio del Comune di Tavigliano (progetto preliminare) - € 1.950.000
- Provincia di Biella - anno 2002/2006 - Interventi sulla S.P. 500 della Valle Elvo . Lavori di sistemazione e ricostruzione muri di sostegno e attraversamento in Comune di Netro - € 206.583 con l'impiego di micropali .
- Provincia di Biella - anno 2007/2008 - Ricostruzione delle opere di sostegno a valle del corpo stradale sulla S.P. 100 Biella – Piedicavallo - € 315.000 con l'impiego di micropali .
- Comune di Ronco Biellese - anno 2011/2012 - Manutenzione straordinaria di vie e parcheggi - € 152.000 .
- Comune di Sagliano Micca – anno 2016 - Sistemazione di movimento franoso in Frazione Usciso - Importo lavori € 100.000 .

- Comune di Piedicavallo - Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza di via IV Novembre – Importo lavori € 80.000 .
- Provincia di Biella – anno 2018 – Lavori di consolidamento del corpo stradale lungo la SP 502 Sordevolo Biella - € 200.000 con l'impiego di micropali .
- Provincia di Biella – anno 2020 – Interventi di ripristino della viabilità lungo la SP 114 Pratrivero – Portula - € 343.000 con l'impiego di micropali e tiranti .
- Provincia di Biella – anno 2020/2021 – Interventi di ripristino della viabilità lungo la SP 227 Masserano – Lessona - € 565.00 con l'impiego di micropali e tiranti
- Comune di Campiglia Cervo - anno 2020/2021 – Ricostruzione di muri a sostegno di rilevati stradali - € 200.000 (buri a gravità con massi da scogliera alti fino a 10,00 mt.)
- Comune di Campiglia Cervo - anno 2020/2021 – Costruzione di pista provvisoria lungo l'alveo del Torrente Cervo - € 70.000

Impianti fognari

- Comune di Pollone - Raccolta e smaltimento acque pluviali interessanti le strade interne (del. C.C. n°179 del 09/12/1983);
- Comune di Pollone - Adeguamento e completamento della rete fognaria del Capoluogo - I° lotto (del. C.C. n° 71 del 28/04/1986) ;
- Comune di Pollone - Adeguamento e completamento della rete fognaria della frazione Cangio (del. C.C. n° 44 del 16/04/1987) ;
- Comune di Pollone - Adeguamento e completamento della rete fognaria del Capoluogo – 2° lotto (del. C.C. n° 45 del 16/04/1987) ;
- Comune di Pollone - Fognature di allaccio della frazione Cangio al collettore CORDAR (del. C.C. n° 128 del 25/09/1989);
- Comune di Sagliano Micca - Collettori fognari e impianti di trattamento a servizio della Frazione Case Code , di via Mazzini e frazione Casale (del. C.C. n° 43 del 03/06/1986) ;

- Comune di Biella - Nuova rete fognaria a servizio della zona sud orientale di Chiavazza (del. G.M. n° 2552 del 13/12/1988 - incarico congiunto con ing. Porta) ;
- Comune di Donato - Estensione della rete fognaria dal Capoluogo alla zona in cui verrà costruito il depuratore (del. G.C. n° 180 del 06/07/1992) ;
- Comune di Donato - Nuovo collettore in frazione Ry (del. G.M. n° 75 del 14/04/1989) ;
- Comune di Sagliano Micca - Rete fognaria a servizio delle frazioni Morel e Falvina - I° lotto
- Comune di Biella - Risanamento igienico dei riale Bellone e Bolome lungo la via Ivrea (del. G.M. n° 1414 del 05/08/1986) ;
- Comune di Sagliano Micca - Rete fognaria a servizio delle frazioni Morel e Falvina - II° lotto (del. G.C. n° 80 del 04/05/1992) ;
- Comune di Piedicavallo - Adeguamento e completamento della rete fognaria a servizio della Frazione Montesinaro (del. G.C. n° 129 del 16/12/1993) ;
- Comune di Sagliano Micca - Risanamento igienico della zona adiacente alla frazione Casale mediante intubamento del rio Mara (del. G.M. n° 240 del 06/07/1989) ;
- Comune di Sandigliano - Sistemazione di tratte di fognatura in via Garibaldi e Frazione Casale (del. G.C. n° 171 del 05/08/1993) ;
- Comune di Pralungo - Intubamento del riale Cino a valle del centro abitato di Sant'Eurosia (del. G.C. n° 108 del 24/03/1994) ;
- Comune di Pralungo - Costruzione di fognatura a servizio della via Marconi (del. G.C. n. 56 del 28/10/1997)
- Comune di Sagliano Micca - Risanamento igienico della zona adiacente alla frazione Casale mediante intubamento del rio Mara (del. G.M. n° 240 del 06/07/1989) ;
- Comune di Biella – 1999/ 2002 - Completamento della rete fognaria del Cantone Bonino ad Ovest della strada Masserano - Calaria L. 582.000.000
- Comune di Biella – 1999/2003 - Risanamento igienico del rio Viariggio - L. 425.000.000

- Comune di Sagliano Micca - anni 2008/in corso – Completamento della rete fognaria con allaccio al collettore CO.R.D.A.R. (1° lotto) - L.370.000.000
- Comune di Pollone - anni 2000/2003 - Fognatura di collegamento dal cantone Trotti al collettore CO.R.D.A.R (1°lotto) - L. 307.000.000
- Comune di Donato - anni 2001/2002 - Completamento della rete fognaria in Regione Lince - L. 90.000.000
- Comune di Piedicavallo - anni 2001/2003 – Manutenzione straordinaria della rete fognaria - L. 80.000.000
- Comune di Pollone – anno 2004 – Fognatura acque bianche in regione Ostolino - € 51.000
- Comune di Pollone – anno 2004 – Fognatura di collegamento dal cantone Trotti al collettore CORDAR (2°lotto) - € 181.000
- CORDAR S.p.a. Biella Servizi – anno 2005/2008 - Comune di Pralungo
- Adeguamento della rete fognaria del Comune di Pralungo lungo la via Gramsci – Scolmatore di via Marconi - € 216.000
- CORDAR S.p.a. Biella Servizi - anno 2005/in corso - Completamento della rete fognaria del Comune di Quittengo - Frazioni Oriomosso e Gruppo - € 112.000
- CORDAR S.p.a. Biella Servizi – anno 2005/2008 - Adeguamento della rete fognaria del Comune di Pralungo lungo le Gramsci e Garibaldi - € 101.948,50
- CORDAR S.p.a. Biella Servizi – anno 2006/in corso – Comune di Pollone - Raccolta e depurazione delle acque reflue in frazione Chiavolino e Cantone Trotti (preliminare) - € 263.000
- CORDAR S.p.a. Biella Servizi – anno 2006/2009 – Comune di Pollone
- Rifacimento di tratto fognario in via P.G. Frassati (preliminare) - €238.000
- CORDAR S.p.a. Biella Servizi - anno 2008/2012 – Comune di Sagliano Micca - Completamento della rete fognaria comunale con allaccio al collettore CORDAR (2° lotto) - € 500.000 .

- CORDAR S.p.a. Biella Servizi - anno 2016/2017 – Comune di Strona – Adeguamento dell'impianto di depurazione nelle frazioni Boero e Gibello - € 200.000 .

Acquedotti in genere

- Comune di Sala Biellese - Sistemazione della captazione a servizio della fraz. Bornasco (del. C.C. n° 26 del 19/04/1986);

- Comune di Netro - Razionalizzazione ed estensione della rete idrica esistente (del. G.M. n° 134 del 15/09/1987);

Comune di Sala Biellese - Rifacimento dell'apparato di alimentazione dell'acquedotto a servizio del Capoluogo (del. G.M. n° 63 del 12/04/1988);

- Comune di Sala Biellese - Rifacimento della rete acquedottistica a servizio del Capoluogo - I° lotto (del. n° 69 del 29/04/1988) ;

- Comune di Sala Biellese - Rifacimento della rete acquedottistica a servizio del Capoluogo – II° lotto (del. G.M. n° 70 del 29/04/1988) ;

- Comune di Netro - Modifiche della rete di distribuzione e adeguamento igienico di serbatoi e sorgenti (del. G.M. n° 97 del 05/06/1989).

- Comune di Piedicavallo - Sistemazione della rete acquedottistica del Capoluogo e della fraz. Montesinaro (del. G.M. n° 82 del 08/08/1991) ;

- Comune di Selve Marcone - Adeguamento dell'acquedotto comunale, costruzione di serbatoi e stazione di pompaggio (del. C.C. n° 44 del 26/11/1990);

- Comune di Sala Biellese - Costruzione di condotta di adduzione dal serbatoio di carico alla rete - I° lotto (del. G.C. n° 444 del 31/12/1993) ;

- Comune di Sala Biellese - Costruzione di condotta di adduzione di serbatoio di carico alla rete – II° lotto (del. G.C. n° 206 del 22/04/1994) ;

- Comune di Piedicavallo - Costruzione di nuova tubazione di adduzione dalle sorgenti dell'Alpe Anval al serbatoio di riserva e adeguamento igienico di serbatoi e sorgenti (del. G.C. n° 19 del 05/03/1992) ;

- Comune di Selve Marcone - Realizzazione di nuova captazione in fraz. Burzano (del. G.C. n° 89 del 21/01/1994);

- Comune di Netro - Alluvione del Novembre 1994 – Costruzione di nuovi serbatoi, realizzazione di nuove condotte e modifica del sistema

distributivo dell'acquedotto comunale (del. G.C. n° 146 del 24/05/1995 - incarico congiunto con ing. Perratone)

- Comune di Sala Biellese - Pronto intervento a seguito dell'alluvione del novembre 1994 (del. G.C. n° 82 del 22/03/1995) .

- Comune di Selve Marcone – Adeguamento dell'acquedotto comunale, costruzione di stazione di pompaggio (del G.C. n° 9 del 18/04/1999).

- Comune di Netro – anno 2002 - Sistemazione roggia e formazione di apparato di accumulo e distribuzione dell'acqua di seconda scelta (Progetto definitivo) .

- Comune di Selve Marcone - anni 2000/2001 – Adeguamento dell'acquedotto comunale, costruzione di stazione di pompaggio - €100.000

Collaudi statici

- Nel periodo compreso tra il 1992 e il 2008 sono stati svolti collaudi statici di opere in c.c.a., a struttura metallica e in c.a.p. sia per conto di privati che di Enti pubblici (n° 180 circa). Si è trattato di opere di importo variabile da qualche migliaia a qualche milione di Euro .

Di seguito vengono indicati esclusivamente alcuni incarichi da Enti pubblici relativi all'ultimo quinquennio, ritenuti più significativi, con la precisazione che in caso di richiesta potranno essere tutti dettagliati :

- Comune di Pralungo - anno 1998 - Costruzione di serbatoio in fraz. Sant'Eurosia - L. 120.000.000

- Comune di Pralungo - anno 1999 - Costruzione di muro di sostegno in fraz. Barca - L. 80.000.000

- Comune di Pollone - anno 2001 - Costruzione di nuovo colombaro - L. 120.000.000

- Comune di Sagliano Micca - anno 2001 - Costruzione di nuovo colombaro - L. 200.000.000

- Comune di Pralungo - anno 2001 - Costruzione di muro di sostegno in fraz. sant'Eurosia - L. 60.000.000

- Casa Ospitaliera N.S. di Oropa di Sordevolo – anni 2001/2002 - Ampliamento del fabbricato sede della struttura per anziani - € 150.000

- Comune di Mongrando – Ampliamento dell’edificio scolastico per ricavo mensa - € 100.000
- Comune di Cerrione – Campo sportivo comunale - Realizzazione di copertura metallica delle tribune esistenti e relative fondazioni .
- Provincia di Biella – Palificata lungo la strada provinciale Mongrando – Settimo Vittone .
- Comune di Cerrione – Edificio scolastico comunale - Realizzazione di giunto sismico anno 2019 .
- Provincia di Biella – anno 2017/2018 . Collaudo opere di consolidamento del corpo stradale con l’impiego di micropali – Importo lavori € 175.000 .
- Comune di Biella – anno 2018 – analisi statica su fabbricato storico a seguito di urto e formulazione di ipotesi di consolidamento .

Collaudi tecnico - amministrativi

- Comune di Biella - anno 2001 - Restauro e risanamento complesso immobiliare via Conciatori (E.R.P.S.) - L. 1.234.000.000
- Comune di Salussola - anno 2002 - Nuovo salone polivalente - L. 600.000.000 (l'incarico ha comportato anche la consulenza professionale per la stesura di accordo bonario a seguito di riserve formulate dall'impresa)
- Comune di Pollone - Costruzione dei condotti a servizio di regione Piandremo e di tronco di collettore in via P.G.Frassati - anno 2001 - L.156.505.000
- Comune di Pralungo - Costruzione di muro di sostegno in fraz. Sant'Eurosia - anni 1999/2000 - L. 60.000.000
- Comune di Biella - Sistemazione degli uffici di Palazzo Oropa - anno 2002 - Euro 240.152,46
- Provincia di Biella - Adeguamento e messa in sicurezza presso l'I.TI.S. "Q.Sella" – anni 2002/2008 - € 659.482,70
- CORDAR S.p.a. Biella Servizi - anno 2017 – Depuratore di Cossato Reg. Spolina - € 3.500.000 .

Ing. Gariazzo Pier Giorgio